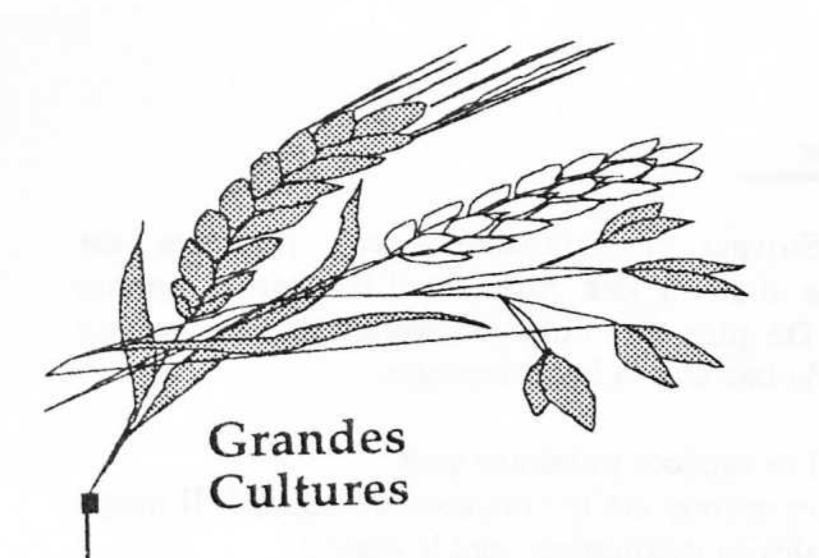


Avertissements Agricoles Auvergne ®

Grandes Cultures

Bulletin technique N° 12 du 03/07/1997

Directeur Gérant : J.François CHAUVEAU - CPPAP N° 2315AD - ISSN : 1254 - 6372



MAÏS

Pucerons : Restez vigilant.

Pyrale : Période d'intervention optimale :
Première quinzaine de juillet selon les secteurs.

TOURNESOL

Phomopsis : Agir rapidement.

TOURNESOL

Stades : E1 à E2 - E4

Phomopsis

Suivant le modèle ASPHODEL, les premières projections suivies de contaminations ont eu lieu le 13/06 sur les postes de Neuvy et La Ferte-Hauterive ; le 21/06 pour Chareil. De nouvelles contaminations ont été notées les 18, 21, 23, 25-27/06 avec un indice de contaminations élevé.

En Limagne, la maturation est maintenant proche de 50%.

Le risque devient plus important. Pour les variétés très sensibles et dans les secteurs concernés, il serait judicieux d'intervenir rapidement.

MAÏS

Stades : 10 feuilles à élongation de la tige

Pyrale

Le modèle climatique (sommation des températures en base 10 depuis le 01/01 de 520 à 530°C pour la détermination de la date de pic du vol) nous indique qu'au 30/06 nous sommes à 400 à 480°C selon les postes :

Postes Météo	Sommes des T°C au 30/06
La Ferté-Hauterive	443
Neuvy	418
St Pourçain / Besbre	393
Chareil-Cintrat	420
Charmes	432
Brioude	400
Aulnat	484

Dans la cage à pyrale située à Marmilhat, le nombre total de papillons sortis depuis le 09/06 est de 98 dont 54 femelles. Sur l'ensemble de la région, le vol se poursuit (voir tableau de captures sur piège sexuel).

Publication mensuelle
Abonnement annuel : 300 Frs
Chèques : Régie de recette D. R. A. F.
Imprimerie D. R. A. F.

D.R.A.F. Service Régional
de la Protection des Végétaux
Marmilhat B.P. 45 - 63370 LEMPDES
Tél : 04.73.42.14.83 - Fax : 04.73.90.83.70

Captures cumulées depuis le début du vol (09/06) :

Postes	Captures cumulées
Marmilhat	98
Authezat	5
Lempdes (43)	42
St-Bonnet de Rochefort	22
La Ferte-Hauterive	48
St-Babel	5
Roannes St-Mary	9

Toutefois, l'activité des pyrales est ralentie avec le temps plus froid et pluvieux.
Nos prévisions de dates d'intervention ne sont pas modifiées :

Prévisions de la période optimale 1997 :

✗ Secteurs précoces : Limagne Nord surtout :
30/06 au 08/07

✗ Secteurs précocité moyenne : Allier surtout, Val d'Allier, secteur Gannat ....
30/06 au 09/07

✗ Secteurs plus tardifs : Limagne Sud en fonction de l'altitude :
07/07 au 14/07

✗ Secteur Châtaigneraie (15) :
12/07 au 20/07

Rappel : la protection repose sur une seule application dont la persistance d'action ne dépasse pas 3 semaines. Or, le vol s'étale jusqu'à début août. La couverture apportée par le traitement ne peut être totale. Le positionnement doit donc couvrir au mieux l'ensemble du vol.

Pucerons

Suivant les parcelles, leur présence est fréquente mais à des niveaux d'infestation encore faibles. De plus ces colonies restent localisées aux feuilles du bas et à la base des tiges.

Les espèces présentes sont :
- *Sitobion avenae* est le plus souvent signalé. Il migre des céréales en maturation vers le maïs ;
- *Metopolophium dirrhodum* (puceron vert) reste ponctuel.

Seuils d'intervention :
- 20 à 50 pucerons / plante entre 6-8 feuilles,
- 200 à 500 pucerons / plante aux stades 8-10 feuilles,
- 500 à 1000 pucerons au stade émergence des panicules.

Ne pas traiter si les seuils d'intervention ne sont pas atteints. Notre réseau d'observation indique que le nombre de secteurs justifiant un traitement est très faible.